



gcgattaagttgggtaacgccagggtttccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgaattgtaatacgactcactatagggc  
 gaattgGAGCTCactcgGAATTCGGATTAGAAGCCGCCGAGCGGGCGACAGCCCTCC  
 GACGGAAGACTCTCCTCCGTGCGTCCTCGTCTTCACCGGTCGCGTTCCTGAAAC  
 GCAGATGTGCCTCGCGCCGCACTGCTCCGAACAATAAAGATTCTACAATACTAGC  
 TTTTATGGTTATGAAGAGGAAAAATTGGCAGTAACCTGGCCCCACAAACCTTCAA  
 ATTAACGAATCAAATTAACAACCATAGGATGATAATGCGATTAGTTTTTTAGCCTT  
 ATTTCTGGGGTAATTAATCAGCGAAGCGATGATTTTTGATCTATTAACAGATATAT  
 AAATGGAAAAGCTGCATAACCACTTTAACTAATACTTTCAACATTTTCAGTTTGT  
 TACTTCTTATTCAAATGTCATAAAAGTATCAACAAAAAATTGTTAATATACCTCTA  
 TACTTTAACGTCAAGGAGGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCAT  
 CGTTGGGCCCCCGGTTTCGATTCCGGGCTTGCGCACGAGACCGGTCTCGGTTTAA  
 GAGCTATGCTGGAAACAGCATAGCAAGTTTaaataaggctagtccgttatcaactgaaaagtggcaccg  
 agtcggtgGTGCTTTTGGCCGGCATGGTCCCAGCCTCCTCGCTGGCGCCGGCTGGG  
 CAACATGCTTCGGCATGGCGAATGGGACCTGCAGagttcGCGAATTTCTTATGATTT

ATGATTTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGTATACAAATTTTTAAAGT  
GACTCTTAGGTTTTAAACGAAAATTCCTTATTCTTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGT  
CAGGTTGCTTCTCAGGTATAGTATGAGGTCGCTCTTATTGACCACACCTCTACC  
GGGGTACCagcttttgtcccttttagtgagggttaattcgagcttggcgtaatcatggcatagctgttctgtgtgaaattggt  
atccgctcacaattccacacaacatacagccggaagcataaagtgtaaagcctgggggtcctaagtagtgagtaactcacattaat  
tgcgttgcgctcactgccgcttccagtcgggaaacctgtcgtgccagctgcattaatgaatcggccaacgcgcggggagaggcgg  
tttctgtattggcgctcttccgcttctcgtcactgactcgtcgcctcggctcggctgcggcgagcggatcagctcactcaa  
ggcggtaatacggttatccacagaatcaggggataacgcaggaaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaacct  
aaaaaggccgctgtgctggcgttttccataggctcggccccctgacgagcatcaaaaaatcgacgctcaagtcagaggtggcga  
aaccgacaggactataagataaccaggcgttccccctggaagctccctcgtgcgctcctcgttccgacctgcccgttaccggat  
acctgtccgcttttcccttcgggaagcgtggcgttttcaatgctcacgctgtaggtatctcagttcgggtgtaggtcgttcgctcaa  
gctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccaccgctgcgcttatccggtaactatcgtcttgagccaacccggtgaagacac  
gacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcaggtatgtaggcgggtgctacagagtcttgaagtgggg  
cctaactacggctacactagaaggacagtatttggatctgcgctctgctgaaccagttaccttcggaaaaagagttggtagctcttg  
atccggcaaaacaaaccaccgctggtagcgggtggttttttggttgcaagcagcagattacgcgcagaaaaaaaggatctcaagaagat  
cctttgatctttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaagggattttggtcatgagattatcaaaaaggatcttc  
acctagatccttttaataaaaaatgaagttttaaatacaatctaaagtatatatgagtaaaacttggctgacagttaccaatgcttaacag  
tgaggcacctatctcagcagatctgtctatcttctcctatagttgctgactgccgctgtgtagataactacgatacgggagggtctt  
accatctggccccagtgctgcaatgataccgcgCgaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccggaa  
gggcccagcgcagaagtggctcctgcaactttatccgctccatccagcttattaattgttccgggaagctagagtaagtagttcgcca  
gtaataagtttgcgaacgttggccattgctacaggcatcgtgggtgcacgctcgtcgtttggtaggtcattcagctccggtccc  
aacgatcaaggcgagttacatgatccccatgttgtaaaaaagcgggttagctccttcggctcctccgatcgttgcagaagtaagttg  
gccgagtggtatcactcatggttatggcagcactgcataattcttactgtcatgccatccgtaagatgcttttctgtgactggtagt  
actcaaccaagtcattctgagaatagtgatgcggcgaccgagttgctcttcccggcgtcaatacgggataataccgcgccacatag  
cagaactttaaaagtgtcatcattgaaaacgttcttcggggcgaaaactctcaaggatcttaccgctgttgagatccagttcgatgta  
accactcgtgcaccaactgatcttcagcatctttactttcaccagcgtttctgggtgagcaaaaacaggaaggcaaaatgccgcaa  
aaaagggaataaggcgacacggaaatgtgaatactcactcttcttttcaatattattgaagcatttatcagggttattgtctcat  
gagcggatacatattgaatgtatttagaaaaataaacaataaggggttccgcgcacatttccccgaaaagtgcacctgggtcctttt  
catcacgtgctataaaaaataattataatttaatttttaataataatataaaattaaaaatagaagtaaaaaaagaaattaaagaaaa  
aatagttttgtttccgaagatgtaaaagactctaggggatcgcacaataactaccttttatcttctcctcgtctcaggtatta  
atccgaattgtttcatcttctgtgtgtagaagaccacacgaaaatcctgtgattttacattttacttatcgttaatcgaatgtatatcta  
tttaatctgcttttctgtctaataatataatgtaaagtacgctttttgtgaaatttttaaacctttgttttttttttctcattccgtaa  
ctcttctaccttctttactttctaaaaatcacaatacaaaaataaaataaacacagagtaaatcccaaattattccatcatta  
aaagatacagaggcgcgtgtaagttacaggcaagcagatccgctcaagaaaccattattatcatgacattaacctataaaaaataggcgtat  
cacgaggcccttctcgtcgcgcttccggtagacggtgaaaacctctgacacatgcagctcccggagacgggtcacagcttctgtg  
taagcggatgccgggagcagacaagcccgtcagggcgctcagtggggtgtggcgggtgtcggggctggcttaactatgcggcatc

agagcagattgtactgagagtgcaccaTACCACCTTtcaattcatcttttttttattctttttttgatttcggttcCttgaaa  
ttttttgattcggtaatctccgaacagaaggaagaacgaaggaggagcacagacttagattggatatatacgcatatgtagtgtg  
aagaaacatgaaattgccagattcttaaccaactgcacagaacaaaaacGtgcaggaaacgaagataaatcatgtcgaagcta  
catataaggaacgtgctgctactcatcctagtcctgtgctgccaagctatttaatatcatgcacgaaaagcaacaaactgtgtgctt  
cattggatgttcgtaccaccaaggaattactggagttagttgaagcatttaggtcccaaaattgtttactaaaaacacatgtggatatctt  
gactgattttccatggaggggcacagttaagccgctaaaggcattatccgccaagtacaatttttactcttcgaagacagaaaatttgc  
tgacattggtaatacagtcaaattgcagtactctgcgggtgtatacagaatagcagaatgggcagacattacgaatgcacacgggtg  
gtgggcccaggattgttagcggttgaagcaggcggcagaagaagtaacaaggaacctagaggccttttgatgttagcagaattg  
catgcaagggctccctatctactggagaatatactaagggtactgttgacattgcgaagagcgacaaagattttgttatcggtttattg  
ctcaaagagacatgggtggaagagatgaaggttacgattgggtgattatgacaccgggtggtgggttttagatgacaagggagacgcat  
tgggtcaacagtatagaaccgtggatgatgtggtTtctacaggatctgacattattattgttgaagaggactatttgcaaagggag  
ggatgctaaggtagagggtgaacgttacagaaaagcaggctgggaagcatatttgagaagatcgggccagcaaaaactaaaaactg  
tattataagtaaatgcatgtataactcacaattagagcttcaatttaattatcatcattattaccctatgcggtgtgaaataccgca  
cagatgcgtaaggagaaaaatccgcatcaggaaattgtaaacgttaatattttgttaaattcgcttaaattttgttaaatcagctcat  
ttttaaccaataggccgaaatcggcaaaatccctataaatcaaaagaatagaccgagatagggttagtgttgttccagtttggaa  
aagagtcactattaaagaactggactccaacgtcaaaggcgcaaaaaccgtctatcaggcgatggcccactacgtgaacatca  
ccctaatcaagtttttggggtcgaggtgccgtaaaagcactaaatcggaaccctaaaggagccccgatttagagcttgacggggaa  
agccggcgaacgtggcgagaaaggaaggaagaaagcgaaggagcggcgctagggcgctggcaagtgtagcgggtcacgctg  
cgcgtaaccaccacaccgcccgcctaatgcgccgctacaggcgctgcgccattcgccattcaggctgcgcaactgttgggaa  
gggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaaggggggatgtgctgcaag